# MX2610N
# MX3110N
# MX3610N

La Renaissance de la Couleur

## Un rendement exceptionnel, une efficacité accrue, une économie d'énergie impressionnante

Panneau de commande tactile à glisser-déposer, pour une opération tout intuitive!

l'expérience SHARP | faites l'expérience | SHARP

Aperçu sur l'avenir – les MX2610N/3110N/3610N – donneront à votre entreprise les outils nécessaires pour gagner un avantage sur la concurrence.

## Systèmes révolutionnaires de traitement de documents, pleine couleur, et acceptant des formats jusqu'à grand livre

innovation

Les nouveaux systèmes couleur de traitement de documents Sharp Série MX2610N/3110N/3610N allient la simplicité d'une navigation à menus tactiles avec des caractéristiques multitâches robustes qui ne manqueront pas de donner un nouvel élan à la productivité. Un grand affichage tactile inclinable (10,1" sur la diagonale) offre une fonction toute nouvelle de prévisualisation d'image en temps réel avec une interface d'édit convivial à effleurement/tape, pour assurer que les documents s'impriment exactement comme voulu, sans gaspillage. La nouvelle Série MX couleur offre aussi plein de caractéristiques évoluées, incluant une page de garde personnalisable, des menus dynamiques incluant une aide axée sur les caractéristiques, et la commodité d'un clavier escamotable grandeur nature pour faciliter la saisie de données. En plus, avec la technologie exclusive à Sharp de toner micro-fin de deuxième génération, ainsi qu'une résolution de sortie réelle de 1 200 x 1 200 ppp, la nouvelle Série MX saura aider votre entreprise à produire des documents couleur d'allure professionnelle, en interne, avec une qualité d'image qui vous coupera le souffle, le tout à un prix très abordable. Mieux encore, la nouvelle Série couleur MX2610N/3110N/3610N incorpore la plateforme de développement ASO Sharp® la plus récente, pour faciliter d'autant l'intégration avec les applications en réseau et les services en nuage. Et, avec la plateforme de sécurité Sharp, reconnue depuis longtemps comme modèle à suivre dans l'industrie, incluant un cryptage de données standard 256 bits ainsi qu'un système d'écrasement, vous n'aurez aucun souci quant à la sécurité de votre propriété intellectuelle.

# Une conception qui met le rendement et la productivité au premier plan

## Polyvalent

## Multifonctionnel

## Puissant

## Multitâches

## Intuitif

### Des caractéristiques évoluées alliées avec une approche multifonctions vous permettent de répondre aux exigences de demain, aujourd'hui.

- Grand **écran tactile haute résolution** 10,1" **inclinable**
- **Prévisualisation d'image en temps réel** avec une navigation en menus à effleurement, tape et glissement
- **Page de garde personnalisable** vous permettant d'ajouter des fonds d'écran et des **icônes personnalisées**, de changer la langue d'affichage et davantage encore

- **Menus en étapes** offrant à l'utilisateur **une aide axée sur les caractéristiques**
- Technologie de toner micro-fin de deuxième génération pour assurer une **image nette**, **d'excellente qualité**, de la première page à la toute dernière
- **Résolution de sortie de 1 200 x 1 200 ppp** pour une image nette et exacte, jusqu'aux plus fins détails
- Fonction révolutionnaire dans l'industrie d'**ImageSEND™** qui numérise les documents directement vers clé USB, dossiers de réseau, courriel et davantage encore
- Balaie les documents à une cadence de jusqu'à **50 images par minute**, tant en couleur qu'en noir et blanc
- **Système d'impression** PCL® 6/PCL5c prêt à la mise en réseau, incluant une fonction d'**impression directe** et des options **PostScript® et XPS**
- Système robuste de **classement de documents** 86 Go aux fonctions de vignette et de prévisualisation d'image, pour un repérage facile
- Compatible avec la **plateforme de développement ASO Sharp la plus récente**, se prêtant à une intégration facile avec les **applications de réseau et les services en nuage**
- Système **flexible d'alimentation de papier** acceptant des supports jusqu'à 110 lb via les plateaux à papier et jusqu'à **140 lb index** via le plateau de dérivation
- Option de télécopieur **Super G3** à système d'**acheminement intelligent de télécopies reçues**
- Compatible avec la plateforme **primée** de sécurité Sharp, avec un **cryptage standard 256 bits** et un **écrasement** à jusqu'à 7 reprises
- **Système de fusion éconergétique à courroies** pour une basse consommation, une mise en marche rapide, et une qualité d'image des meilleures

# Caractéristiques multifonctionnelles révolutionnaires pour rationaliser le traitement

*Un clavier escamotable grandeur naturelle simplifie la saisie de données.*

*Éditez les documents en toute facilité au mode de prévisualisation.*

*L'interface intuitive de copie affiche les options à gauche et les démarches à suivre à droite.*

*La capacité de papier maximum est de jusqu'à 5 600 feuilles.*

**Standard sur MX3110N/3610N.*

## Une conception flexible qui s'adapte aux exigences de votre environnement.

### Un écran tactile intelligent qui vous aide à finir le travail en toute vitesse

Les nouveaux systèmes couleur de traitement de documents MX2610N/3110N/3610N sont équipés d'un panneau de commandes **ACL haute résolution 10,1"** (mesuré sur la diagonale) qui va bien au-delà de la simple navigation tactile. Avec des caractéristiques évoluées incluant **effleurement**, **tape**, **et glissement**, les fonctions puissantes de la Série MX couleur sont littéralement au bout des doigts. En plus, le panneau de commandes inclinable assure une accessibilité des meilleures. Un clavier incorporé et escamotable, grandeur naturelle, rend d'autant plus facile la saisie de données.*

### Un contrôle et un édit faciles

Gagnez du temps et réduisez le gaspillage : exécutez le travail de copie ou de numérisation, comme il faut, la première fois. Avec les fonctions Sharp de **prévisualisation et d'édit en temps réel**, il est aisé de faire une rotation ou une suppression de page, d'insérer des feuilles vierges, de changer le mode de couleur, voire de vérifier la position d'agrafage, avant d'envoyer le travail à l'impression ou à la copie. Les menus dynamiques offrent une **aide axée sur les caractéristiques**, donc il est facile de cerner vos choix pour chaque opération. Et si vous avez besoin d'un mode d'emploi complet, en étapes, pour toute opération, il ne faut qu'ouvrer le **manuel d'utilisation en ligne** et naviguer vers la fonction pertinente.

### Une qualité d'image supérieure et un rendement des meilleurs

Les nouveaux systèmes couleur MX2610N/3110N/3610N pour groupe de travail utilisent un puissant contrôleur multitâches fait pour traiter rapidement et efficacement même les travaux les plus complexes de copie, d'impression et de numérisation, et pour répondre aux exigences du bureau le plus actif. En plus, avec une cadence de sortie de **26 ppm**, **31 ppm**, et **36 ppm**, les nouveaux modèles MX couleur vous aideront à atteindre de nouveaux seuils de productivité. Appuyée par une résolution de sortie de **1 200 x 1 200 ppp** alliée avec la technologie de toner micro-fin de deuxième génération, exclusive à Sharp, votre entreprise saura **produire des documents couleur d'allure professionnelle** dont la qualité d'image ne manquera pas d'impressionner.

### Plein de flexibilité à la configuration, pour répondre aux besoins des entreprises spécialisées d'aujourd'hui

La nouvelle Série MX couleur est équipée d'un système flexible de traitement de papier, très facile à utiliser. Avec des **poignées de plateau résistantes** pour faciliter l'accès et une **capacité de papier total de jusqu'à 5 600 feuilles**, options incluses, les modèles MX sont à la hauteur pour tout travail que vous y enverriez. Grâce au module d'alimentation de documents-inverseur standard de 100 feuilles, allié avec des fonctions de recto verso automatique sans plateau, de tri électronique et d'empilage décalé, les travaux onéreux s'exécutent en toute aise.

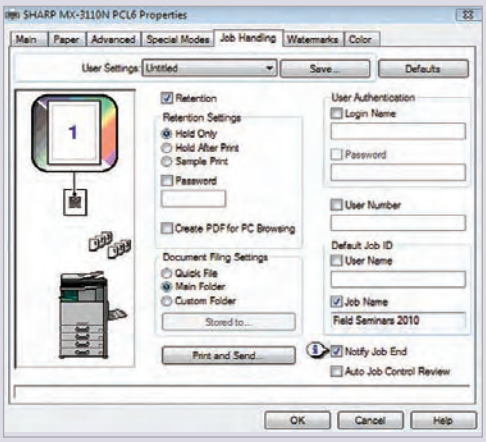
### Des fonctions avancées de finition, pour cette touche finale

La Série MX offre un choix de **deux finisseurs haut rendement** pour donner à vos documents une allure professionnelle. Choisissez entre un **finisseur interne compact** et un **finisseur d'agrafage à cheval** en module autonome. Les deux finisseurs offrent un agrafage à trois positions et l'option d'un module de perforation à 3 trous.

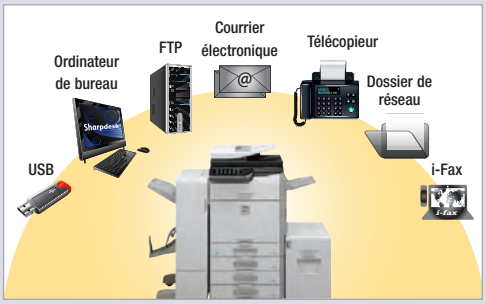
*MX3610N illustré avec finisseur d'agrafage à cheval.*

*MX3610N illustré avec finisseur interne compact.*

# Plein de polyvalence, pour une qualité et des résultats optimaux




*Grâce aux fonctions avancées de traitement, le client peut opter de mémoriser les travaux en disque dur de l'appareil MX pour les réimprimer ultérieurement; on peut même en faire un PDF afin d'afficher le document en vignette à l'écran de son ordinateur personnel.*




*La fonction incorporée de numérisation en réseau offre une distribution de documents en une étape simple, à jusqu'à sept destinations.*

*Le système Sharp de classement de documents à prévisualisation en vignette facilite le repérage et l'ouverture de documents en mémoire.*

## Les technologies évoluées assurent une qualité de sortie remarquable et une très grande souplesse en distribution, le tout au bout des doits.

### Sorties de qualité remarquable, de niveau professionnel

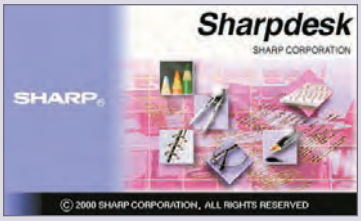
Avec la Série couleur MX2610N/3110N/3610N, votre entreprise produira des documents couleur brillants et vifs, et des documents noir et blanc super nuancés. En plus, grâce à une **résolution de sortie 1 200 x 1 200 ppp**, même les documents les plus compliqués s'imprimeront fidèlement! Les pilotes d'imprimante, très faciles à naviguer, vous aident à maîtriser les travaux les plus complexes en quelques clics de souris. Le **pilote PostScript en option** inclut des fonctions avancées de contrôle de couleurs, vous permettant de gérer le travail directement à partir de votre ordinateur de bureau. Pour encore plus d'options, ajoutez la **trousse XPS**. Avec les fonctions évoluées de **mise en mémoire de travail**, on peut sauvegarder ses documents en disque dur de l'appareil MX, pour les réimprimer à son gré, par tout utilisateur qui en aurait besoin, via la page web incorporée.

### Fonction incorporée de numérisation en réseau

Avec la technologie puissante Sharp **ImageSEND**, vous avez accès à des fonctions de distribution en une seule étape, pour centraliser le traitement des travaux, réduire les coûts de la poste et gagner du temps. Avec jusqu'à **sept destinations**–courrier électronique, ordinateur de bureau, FTP, dossier de réseau (SMB), USB, télécopieur et télécopie Internet–il ne faut qu'une seule pression et le document est parti. Les groupes de travaux très dynamiques apprécieront particulièrement le fonction de **Transmettre au groupe** permettant de diffuser simultanément vers courriel, télécopieur et télécopie Internet, pour augmenter d'autant l'efficacité.*

### La commodité de la distribution en courriel

Avec le protocole LDAP (Lightweight Directory Access Protocol), plus aucun besoin de saisir manuellement l'adresse complète de votre destinataire courriel. Il ne faut que saisir les premiers caractères et l'appareil MX interroge automatiquement son répertoire et affiche la liste d'adresses correspondantes. Et avec le logiciel de gestion de documents personnels **Sharpdesk®** il est tout facile d'organiser les documents numérisés et les incorporer dans le traitement quotidien.



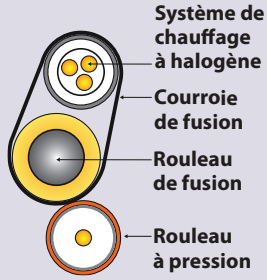

*Logiciel Sharpdesk de gestion de documents personnels.*

### Système innovateur de classement de documents, pour un repérage facile

Très facile à utiliser, le système Sharp de classement de documents offre jusqu'à 86 Go d'espace en disque dur, pour sauvegarder les **fichiers fréquemment utilisés** comme les formulaires, les modèles et les rapports. Avec le mode de **prévisualisation à vignette**, les documents en mémoire se repèrent et s'ouvrent facilement. Un système évolué de mémoire de secours, ainsi qu'une sécurisation à code d'accès assure la protection des fichiers en mémoire. Dans les milieux où la sécurité est au tout premier plan, un **disque dur de secours** est disponible en option.

### Caractéristiques évoluées d'économie d'énergie

La nouvelle Série Sharp MX couleur incorpore plusieurs technologies d'économie d'énergie pour réduire la consommation tout en augmentant les économies en dollars pour le client. **Une lampe d'exposition DEL** réalise une réduction importante de consommation par rapport aux lampes conventionnelles. Un système personnalisable de gestion de la consommation, programmable sur sept jours, permet à l'entreprise de définir les jours et les heures où la machine se mettra sous tension, en veille ou hors tension. En plus, avec la fonction de **gestion automatique de tension**, l'appareil multifonctions Sharp peut être programmé pour se mettre hors tension automatiquement en fonction des tendances d'utilisation. Le mode Sharp **Eco-Scan désactive l'unité de fusion** au balayage des documents, à l'étape de prévisualisation et aux opérations de télécopie, entre autres. Un système de pointe de **fusion à courroies** consomme moins d'électricité, réduit les délais de mise en marche, et aide à éliminer les marques de rouleau qui se produisent parfois au processus de fusion conventionnel.




*Système de pointe de fusion à courroies qui consomme moins d'électricité et qui réduit les délais de mise en marche.*

**Certaines fonctions exigent des accessoires en option.*

# Interface intuitive, via un panneau ACL couleur 10,1 pouces...

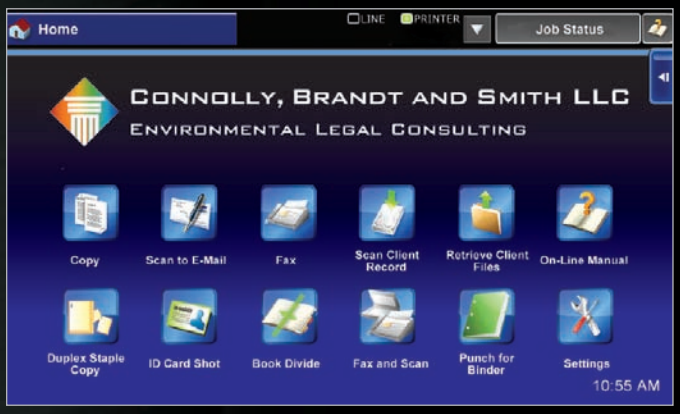
Navigation

Le nouveau panneau de commandes tactile haute résolution offre la personnalisation et la convivialité qu'il vous faut pour mener la productivité du bureau à de nouveaux seuils d'efficacité. Vous avez l'option de modifier le fond d'écran, la configuration et les noms des touches d'opérations, le réglage de langue et bien plus encore, pour configurer une interface sur mesure, qui convient aux besoins de votre entreprise. Que vos exigences soient simples ou complexes en matière d'appareil multifonctions, les systèmes couleur Série MX2610N/3110N/3610N vous aideront à compléter les travaux en toute vitesse!

# Naviguez facilement les fonctions avancées de votre appareil multifonctions

***Modifier le thème :*** *Modifiez facilement les couleurs des menus et la configuration des icônes pour répondre aux préférences des utilisateurs dans votre bureau.*

***Modifier la langue :*** *L'utilisateur a le choix de 24 langues différentes au panneau de commandes, réglable en quelques frappes simples.*




***Dans le milieu juridique :*** *Configurez des touches personnalisées pour les dossiers de clients et d'autres fonctions que vous utilisez fréquemment.*

***Dans un bureau de campus :*** *Configurez une page de garde simple pour qu'on puisse accéder aux applications et au calendrier de cours via le panneau de commandes.*

***Dans le milieu de soins de santé :*** *Configurez des touches personnalisées pour stocker et consulter les données d'assurance, les ordonnances, et bien plus encore.*

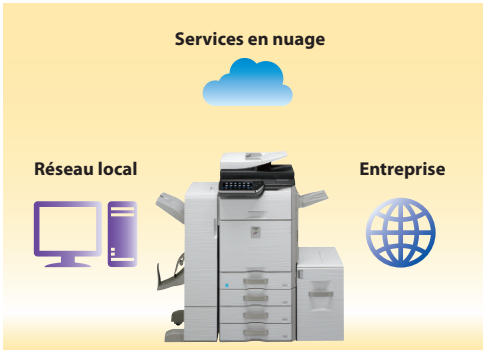
***Dans le milieu financier :*** *Stockez et consultez les rapports financiers, balayez les formulaires de prêt, et davantage encore.*

# Exploitez à plein les ressources du réseau

OSA®
Sharp Open Systems Architecture

***Aperçu sur la technologie ASO Sharp®***

- *Automatiser les tâches et gagner du temps par moyen d'une intégration transparente avec les applications de réseau et les services en nuage.*
- *Éliminer les redondances et rationaliser le traitement, pour augmenter l'efficacité.*
- *Maximiser le rendement des investissements via une intégration plus serrée de votre actif informatique.*
- *Une programmation normalisée qui assure un déploiement plus rapide de nouvelles solutions.*




*La technologie ASO Sharp permet à l'entreprise d'user de toute la puissance des applications de réseau, des systèmes dorsaux, voire des services en nuage.*

## Rationalisez le traitement et augmentez la productivité avec la technologie ASO Sharp®

### Jamais l'intégration avec les applications de réseau et avec les services en nuage n'a-t-elle été si facile

La Série couleur MX2610N/3110N/3610N incorpore des **caractéristiques puissantes de traitement de travaux** pour aider l'entreprise à mieux exploiter l'infrastructure de réseau, les services en nuage, et davantage encore!* Alors que les autres marques se limitent à un cercle de productivité relativement petit, la plateforme de développement ASO Sharp vous met en mesure de vraiment user de toute la puissance des applications de réseau, des systèmes dorsaux, voire des services en nuage, le tout à partir du panneau de commandes tactile de la nouvelle Série MX couleur.

### Gagnez du temps; travaillez de manière plus efficace

Avec la technologie ASO Sharp, vous gagnerez du temps et vous travaillerez de manière plus efficace, parce que cette technologie demeure quasiment transparente à l'utilisateur. Tout appareil MX2610N/3110N/3610N, où qu'il se situe dans l'entreprise, affiche des options qui s'accédaient autrefois seulement à un ordinateur de bureau. Grâce à un **accès en une étape** aux applications d'entreprise, la technologie ASO Sharp vous permet de commencer et de compléter une tâche de distribution de documents sans aucun souci.

### Intégration sur mesure

La technologie ASO Sharp offre aussi toute la puissance de la **personnalisation**. Vous munissant de la possibilité de personnaliser les applications et les processus particuliers à votre entreprise, la technologie ASO Sharp aide à éliminer les redondances et à **rationaliser le traitement**, pour gagner du temps et **optimiser la productivité**. La version la plus récente de la technologie ASO Sharp s'étend bien au-delà du coupe-feu pour inclure les applications en nuage, via Internet. Et puisque la technologie ASO Sharp utilise des protocoles de réseau répandus et normalisés, dont SOAP et XHTML, les développeurs tiers sauront formuler es solutions personnalisées à vos besoins, plus rapidement que jamais.

### La commodité que vous cherchez, avec la sécurité que vous exigez

La Série couleur MX2610N/3110N/3610N équipée de la plateforme de développement ASO Sharp est le choix qui s'impose pour assurer un accès rapide et **flexible aux documents et aux applications**... où que vous vous trouviez dans le bureau. En même temps, vous disposez des contrôles d'accès et de vérification et suivi dont vous avez besoin, incluant une intégration plus serrée avec les applications de sécurité de réseau et de comptabilité.

**Certaines fonctions exigent des accessoires en option.*

# Des utilitaires de gestion pour une efficacité maximale

*Gestionnaire distant d'appareil Sharp.*

*Panneau de commandes distant.*

*Page web incorporée.*

## Les fonctions de gestion incorporées aux systèmes couleur de traitement de documents MX2610N/3110N/3610N ne manqueront pas d'augmenter l'efficacité de vos opérations.

### Gestionnaire distant d'appareil Sharp

Le gestionnaire distant d'appareil Sharp simplifie énormément la gestion de l'appareil MX2610N/3110N/3610N. Ce logiciel facile à utiliser vous donne une maîtrise complète des différentes caractéristiques du système et en simplifie l'installation et la gestion.

- Avec le **moniteur d'état d'imprimante**, les utilisateurs dans le réseau peuvent vérifier l'état des opérations de l'imprimante, les niveaux de papier et de toner, et davantage encore, via une interface conviviale.
- Usant des fonctions évoluées du gestionnaire distant d'appareil Sharp, l'administrateur saura facilement gérer la configuration et les réglages de l'appareil, le clônage de machines, et ce n'est qu'un commencement! Des fonctions avancées telles que **panneau de commandes distant** permettent à l'administrateur et au personnel de soutien de visualiser et de naviguer le panneau de commandes de la machine et ce, à partir de virtuellement tout ordinateur dans le réseau. En plus, avec des avis événmentiels en temps réel, la productivité se gère de manière beaucoup plus serrée. Maintenant, il est plus facile que jamais de vérifier les journaux de service, les relevés de compteur, les historiques et davantage encore.
- Usez de la commodité de la **page Web incorporée** directement à partir de votre ordinateur de bureau! Cet outil évolué est une interface web permettant à l'utilisateur d'établir et de gérer ses propres destinations de numérisation en réseau, profils et liens Internet. Les administrateurs, pour leur part, en useront pour accéder aux réglages de machine, aux contrôles de fonctions couleur, aux données de comptes et aux réglages de sécurité.

### Contrôler l'utilisation des fonctions couleur, de même que les coûts

Avec le gestionnaire Sharp, les administrateurs peuvent **définir des groupes d'utilisateurs** aux appareils MX2610N/3110N/3610N pour en gérer et limiter l'accès aux fonctions, dont copie couleur, numérisation et impression. Les groupes d'utilisateurs servent à gérer les limites de pages (opérations de copie, d'impression ou de télécopie), tant en couleur qu'en N&B. Cela simplifie énormément la gestion des coûts de la couleur. Les MX2610N/3110N/3610N acceptent les profils de jusqu'à 1 000 utilisateurs.

### Formation 24/7 avec MonSharp

La gestion de toutes les fonctions évoluées de votre appareil Sharp est toute facile. Un site web entièrement consacré à la formation du client, personnalisé pour les MX2610N/3110N/3610N et les options et accessoires que les client y ajoute, vous donne accès à un fonds de ressources et d'informations spécifiques à la configuration exacte de la machine, vous permettant d'exploiter à plein votre investissement.

**Certaines fonctions exigent des accessoires en option.*

# Davantage de sécurité, pour mieux protéger la propriété intellectuelle

RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

AUTORISATION

CONFIDENTIALITÉ

PROTECTION

***Bilan des fonctions de sécurité Sharp***

- *Cryptage de données 256 bit*
- *Écrasement de données jusqu'à 7 reprises*
- *Gestion de groupes de comptes pour jusqu'à 1 000 utilisateurs*
- *Impression confidentielle*
- *Gestion de port*
- *Filtrage d'adresse IP/MAC*

## Des fonctions innovatrices de protection de document et d'appareil pour assurer la confidentialité.

Pour mieux protéger les données de votre personnel et la propriété intellectuelle de l'entreprise, la Série MX2610N/3110N/3610N offre comme **fonction standard** plusieurs niveaux de sécurité. Meneur de longue date en sécurisation d'appareils de bureau, Sharp facilite le déploiement sûr d'appareils de copie, d'impression, de numérisation et de télécopie, tant dans le secteur privé que dans le secteur public.

### Groupes d'autorité

Un système évolué de **gestion de comptes** permet aux administrateurs de configurer des groupes d'autorité pour accéder aux fonctions de la Série MX2610N/3110N/3610N. À titre d'exemple, l'administrateur pourrait décider quel(s) service(s) ou département(s) aurai(en)t accès aux fonctions de copie, d'impression, de numérisation et/ou de télécopie. Au panneau de commandes, l'utilisateur saisit un code, un nom d'utilisateur et un mot de passe, ou bien il passe par un protocole d'authentification LDAP, avant de pouvoir accéder aux fonctions applicables de son groupe d'utilisateurs.

### Écrasement et cryptage de données

Pour aider à protéger vos données, la Série MX2610N/3110N/3610N offre le **cryptage des données 256 bit** AES (Advanced Encryption Standard). En plus, la Série MX2610N/3110N/3610N peut écraser jusqu'à sept reprises la mémoire temporaire du disque dur, pour une sécurité hors de pair. Et une fonction commode de fin de bail permet de supprimer toutes les données de disque dur, incluant les documents en mémoire, les données d'utilisateur et d'état de travail, et le carnet d'adresses.

### Accès à la numérisation en réseau

Pour protéger votre réseau contre des courriels non voulus, Série MX2610N/3110N/3610N accepte la fonction d'**authentification** d'**utilisateur**, de sorte que les utilisateurs doivent ouvrir une session avant de pouvoir exécuter une opération de numérisation en réseau.

### Contrôler l'accès au périphérique via le réseau

Pour limiter l'accès à l'appareil via le réseau, la Série MX2610N/3110N/3610N offre IPsec, SMB et une compatibilité étendue avec le **cryptage SSL** (Secure Sockets Layer), ainsi qu'un filtrage d'adresses **IP/MAC**, une authentification IEEE 802.1x, une activation/désactivation de protocole et une gestion de port, pour une sécurité sans pareil.

### Les documents demeurent confidentiels

Pour protéger les sorties contre un accès non autorisé, la Série MX2610N/3110N/3610N est équipée d'une fonction d'**impression confidentielle** dont l'activation exige la saisie d'un numéro d'identification personnel avant de pouvoir lancer l'impression d'un document en file d'attente. Pour les fonctions de numérisation et d'impression, usez aussi de la fonction de PDF crypté pour assurer la confidentialité des sorties. En plus, la fonction de **libération sécurisée de télécopie** assure que les télécopies reçues restent en mémoire jusqu'à ce qu'un utilisateur autorisé saisisse un NIP.

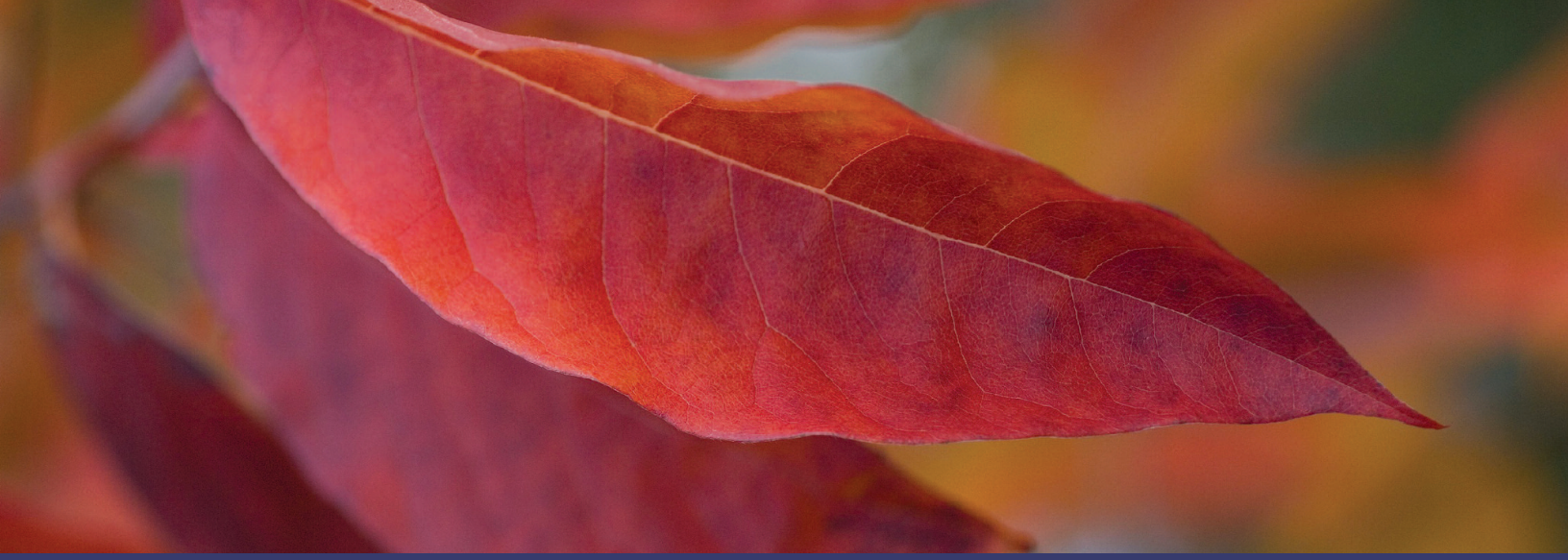
### Données de vérification et de suivi

Les lois et les normes de l'industrie exigent une gestion de plus en plus vigilante de la diffusion des données électroniques. Sharp offre du matériel et du logiciel, incorporé ou accessoire, permettant aux utilisateurs de contrôler, d'accéder à et de suivre l'utilisation de chaque appareil dans le réseau.

### Trousse de sécurité des données (en option)

Pour une protection maximale, la trousse de sécurité des données, disponible en option, offre des caractéristiques de sécurité étendues, dont **écrasement de données à la demande** et à la mise en marche, contrôle d'accès au système de classement de documents, **blocage d'utilisateur à la saisie de mot de passe incorrect** et restrictions d'affichage d'état d'opérations ou d'impression de liste.

Ces solutions de sécurité adaptables visent à protéger la propriété intellectuelle, à assurer la confidentialité des données et à permettre à votre entreprise de se conformer aux lois et aux règlements, dont LPRPDE (Loi sur la Protection de Renseignements Personnels et de Documents Électroniques).



# Respect de l'environnement : avec leurs caractéristiques écologiques, nos appareils multifonctions mettent l'environnement au premier plan

## L'engagement continu chez Sharp pour développer des appareils écologiques sert de modèle dans l'industrie.

**Une conception qui donne la priorité à la protection de l'environnement**
Les nouveaux systèmes MX2610N/3110N/3610N utilisent la technologie Sharp de toner micro-fin de deuxième génération, pour réaliser une consommation plus basse que celle du toner conventionnel. Il en résulte également un intervalle de remplacement prolongé et un emballage minime. Par ailleurs, toutes les fournitures Sharp sont emballées dans un matériau recyclable à cent pour cent. La consommation d'énergie de la nouvelle Série MX2610N/3110N/3610N se classe parmi la plus basse dans l'industrie et offre deux modes d'économie d'énergie pour réduire la consommation ou mettre hors tension l'appareil au bout d'un délai spécifique. Tous les systèmes Sharp de traitement de documents font partie du programme Energy Star® et du programme RoHS.

**Un système couleur rentable, à entretien minime : ça fait du sens**
La nouvelle Série MX2610N/3110N/3610N est faite pour le petit bureau comme pour le plus grand. Doté d'un design compact sans ailes, le modèle de base n'occupe que 25" x 28" sur le sol. Nos nouvelles pièces et fournitures à longue durée de vie réduisent au minimum les visites de service et le temps d'arrêt et offrent un moindre coût total de possession.

**Sharp : meneur en politique verte**
Pour reconnaître nos démarches écologiques, le General Services Administration et la Coalition for Government Procurement des Etats-Unis ont décerné à Sharp les mentions Excellence en partenariat Entrepreneur vert et Evergreen Award.

La mention d'entrepreneur vert reconnaît les fournisseurs ayant fait preuve du meilleur engagement environnemental et ce, en développant des produits et des services écologiques ou en respectant des normes de fabrication écologique.

La mention Evergreen identifie des entreprises écologiques qui font preuve d'excellence en recyclage et en réduction de déchets. Veuillez visiter *www.sharpusa.com/environment* pour en apprendre plus sur nos initiatives écologiques.

**Programme de recyclage de toner**
Dans le cadre de notre engagement continu pour respecter et protéger l'environnement, Sharp offre à ses clients un programme de recyclage de toner sur tous ses produits multifonctions et photocopieuses. Sharp encourage ses clients à recycler leurs cartouches de toner épuisé et leur fournit des étiquettes à port prépayé pour renvoyer le matériel dans nos installations. Veuillez visiter le *http://www.sharp.ca/about/how.asp* pour en savoir plus.

# Fiche technique MX2610N/MX3110N/MX3610N

## Fiche principale

| | |
|---|---|
| MX2610N/ 3110N/3610N | Les modèles de base incluent un contrôleur multitâche, un affichage tactile haute résolution, un module d'alimentation de documents-inverseur 100 feuilles, une unité de disque dur 160 Go à fonction de classement de documents, PCL6/5c impression/ numérisation en réseau, recto verso, tiroir à papier 500 feuilles, plateau de dérivation 100 feuilles. Le révélateur est inclus. |
| Type | Système multifonctions couleur numérique de table |
| Affichage | Panneau couleur à matrice de points 10,1" (mesuré sur la diagonale) inclinable. 1 024 x 600 points (W-SVGA) |
| Fonctions | Copie, impression, impression en réseau, numérisation en réseau, classement de documents et télécopie[1] |
| Système de copie | Transfert électrostatique à sec/révélateur à deux composantes/ brosse magnétique/tambours OPC/système de fusion à courroies/exposition à DEL blanche |
| Originaux | Feuilles et documents reliés |
| Format max. d'original | 11" x 17" |
| Formats de copie | Min. 5,5" x 8,5", Max. 11" x 17" + 12" x 18" |
| Cadence de copie | 26/31/36 ppm N&B/couleur (8,5" x 11") |
| Multicopie | Max. 999 copies |

| Tirage de première copie (secondes)[2] | MX2610N | | MX3110N | | MX3610N | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | N/B | couleur | N/B | couleur | N/B | couleur |
| Verre | 5,9 | 8,1 | 5,8 | 7,9 | 5,2 | 6,8 |
| Module d'alimentation | 9,1 | 11,6 | 9,1 | 11,6 | 8,1 | 10,6 |

| | |
|---|---|
| Délai de mise en marche | 20 secondes ou moins [2] |
| Agrandissement | 25% à 400% par incréments de 1% (module d'alimentation: 25%-200%) |
| Alimentation d'originaux | Module d'alimentation-inverseur 100 feuilles à détection de format d'original |
| Balayage | Mode copie : jusqu'à 50 OPM (N&B) @ 600 x 400 ppp; Jusqu'à 36 OPM (couleur) @ 600 x 600 ppp.[2] Numérisation en réseau : jusqu'à 50 OPM (N&B ou couleur) 200 x 200 ppp.[2] |
| Formats d'originaux | 5,5" x 8,5", 8,5" x 11", 8,5" x 11" R, 8,5" x 14", 11" x 17" (papier bond 13-32 lb.) |
| Système d'alimentation de papier | Standard : (1) tiroir à papier 500 feuilles (lettre/légal/grand livre/ relevé) et plateau de dérivation 100 feuilles (lettre/légal/grand livre/ relevé/enveloppe). En option : module papier à un, deux ou trois tiroirs (500 feuilles chacun) format lettre/légal/grand livre/relevé. |
| Supports | Tiroirs à papier : 16 lb. bond -110 lb. index. Les autres types de papier incluent : ordinaire, préimprimé, recyclé, préperforé, en tête de lettre et couleur. Plateau de dérivation : 16-28 lb. bond (papier ordinaire), 13-16 lb. bond (papier léger), 110-140 lb. index (papier lourd), 20-24 lb. bond (enveloppe Monarch/Com-10), papier à onglets (lettre). Aussi : papier à étiquettes, papier glacé, préimprimé, recyclé, préperforé, en tête de lettre, couleur et transparents pour projecteur. |
| Recto verso | Fonction standard de recto verso automatique sans plateau à la copie et à l'impression |
| Unité centrale | Multiprocesseur jusqu'à 1 250 MHz |
| Interface | RJ-45 Ethernet (10/100/1000Base-T), USB 2.0 (2 ports hôte, avant et arrière), USB 2.0 (1 port périphérique, arrière) |
| Mémoire | Standard 2 Go copie/numérisation; mémoire d'imprimante 1 Go |
| Unité de disque dur | 160 Go; 86 Go pour le classement de documents |
| Résolution de copie | Balayage : N&B/couleur : 600 x 600 ppp; Résolution de sortie : N&B/couleur : 600 x 600 ppp |
| Modes couleur | Gestion automatique de couleur, mode pleine couleur, monochrome (N&B) |
| Gestion d'exposition | Modes : texte automatique, texte/photo, texte/photo imprimée, photo imprimée, photo, carte, document à couleurs claires. Réglages : Auto ou manuel à 9 niveaux |
| Demi-teinte | 256 gradations/2 niveaux (monochrome) |
| Fonctions de copie | Multicopie d'après mémoire, tri électronique, empilage décalé, détection automatique de couleur, détection automatique de format de papier, détection automatique d'agrandissement, prévisualisation d'image, édit d'image, changement automatique de plateau, rotation, réserve, tandem, livret, déplacement de marge, insertion de papier à onglets, effacement de bords, effacement de centre, division livre, copie sur deux page, page de couverture, insertion de page, insertion de transparent, travail composé, copie recto verso de carte d'affaires, saut de feuille vierge, image inversée, inversion noir-blanc, centrage, copie-épreuve, 2-en-1/4-en-1/8-en-1, dépliant, filigrane, image personnalisée, programmes de travail, cachet date/caractère/page. |
| Gestion de comptes | Jusqu'à 1 000 utilisateurs. Accepte l'authentification par code d'utilisateur (au panneau de commandes), nom/mot de passe (au panneau de commandes) ou nom/mot de passe (à l'appareil via le serveur LDAP) pour les fonctions de copie, d'impression, de numérisation, de télécopie et de gestion de documents. |
| Capacité de plateau de sortie | Plateau principal (dessus) 400 feuilles (face imprimée vers le dessous); plateau d'éjection en option (de droite) 100 feuilles (face imprimée vers le dessous) |
| Gestion de micrologiciel | Mémoire morte Flash à mise à jour locale (USB), capacité de mise à jour via réseau et de mise à jour 1 à N via le système distant de gestion Sharp |
| Méthode de Configuration | Gestion web à ouverture de session utilisateur/administrateur, clônage (1 à N) via le système distant de gestion et le panneau de commandes distant |
| Service/fonctions | Panneau de commandes distant, accès distant aux journaux de service et aux relevés de compteur |
| Fonctions ergonomiques | Panneau de commandes inclinable, ajustement de sensibilité des touches, touches concaves, arrêt de module d'alimentation, programmes de travaux, panneau de commandes distant, poignée universelle aux plateaux à papier, temporisation de désactivation d'affichage |
| Normes environnementales | Programme international Energy Star Ver. 1.1, Law on Promoting Green Purchasing. RoHS (Restriction of Hazardous Substances) de la communauté européenne |
| Alimentation | CA 100-127 VCA, 60 HZ, 12 Amps |
| Consommation | Maximum : 1 440 W ou moins |
| Poids | MX2610N/3110N : environ 161 lb. /MX3610N : 167 lb. |
| Dimensions approximatives | 24,75" (l) x 27,5" (p) x 47,5" (h) |

## Système d'impression en réseau

| | |
|---|---|
| Langage | Compatibilité standard PCL® 6/PCL5c, PostScript® 3™ en option, XPS en option |
| Résolution | 1 200 x 1 200 ppp |
| Cadence | 26/31/36 pages par minute (8,5" x 11") |
| Pilotes | Windows 2000, Windows Server® 2003-2008, Windows XP, Windows XP x64, Windows Server x64, Windows Vista®, Windows Vista® x64, Windows 7, MAC OS®, 9.2.2, OSX (incluant 10.2.8, 10.3.9, 10.4.11, 10.5-10.5.8, 10.6-10.6.1), tous MAC PPD. |
| Fonctions | Configuration automatique, impression continue, tri électronique, empilage décalé, N-poses, recto verso, insertion de transparent, déplacement de marge, rotation d'image, page de couverture différente, affiche, saut de travail, mémorisation de travail, impression confidentielle, épreuve, authentification d'utilisateur, cachet et filigrane. Autres caractéristiques : dépliant multiple, impression en tandem via réseau, mode copie conforme, page de couverture/dernière page/autre page différentes, superposition de formulaire, réglages de papier à onglets, impression sur papier à onglets, insertion de chapitre, page intercalée et impression de codes à barres[1] |
| Impression directe | Types de fichier : TIFF, JPEG, PCL, PRN, TXT, PDF, PDF crypté, (en option) PostScript et XPS[1] Méthodes : FTP, page Web, courriel et mémoire USB |
| Polices natives | 80 polices vectorielles (PCL), 136 polices (PS) |
| Interface | RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0 |
| Systèmes d'exploitation | Windows Server 2003-2008, Windows 2000/XP, Windows Vista, Windows 7, MAC OS 9-9.2.2, MAC OSX 10.2.8, 10.3.9, 10.4.11, 10.5-10.5.8, 10.6-10.6.5, Novell® Netware® 3x, 4x, 5x, Sun® OS 4.1x, Solaris® 2x, Unix®, Linux® et Citrix® (Metaframe, Presentation Server 4, 4.5) et Windows Terminal Services.[1] |
| Protocoles de réseau | TCP/IP (IPv4, IPv6, IPSEC) SSL (HTTP, IPP, FTP), SNMPv3, SMTP, POP3, LDAP, 802.1x pour Windows et Unix. LPD et LPR pour Unix. IPX/SPX® pour environnements Novell. EtherTalk® et NetBEUI. AppleTalk® pour environnements Macintosh®.[1] |
| Protocoles d'impression | LPR, IPP, IPPS, PAP, Raw TCP (port 9100), FTP et Novell Pserver/Rprinter |
| Sécurité de réseau | Filtrage d'adresse IP/MAC, filtrage de protocole, gestion de port, authentification d'utilisateur et droits de gestion de documents.[1] |
| Normes de sécurité | IEEE-2600™-2008, DoD (NSTISSP) #11, DoD Directive 8500.2, DoD (DISA)[1] |

## Système de numérisation en réseau

| | |
|---|---|
| Modes de balayage | Standard : couleur, monochrome, échelle de gris |
| Format max. d'original | 11" x 17" |
| Résolution optique | 600 ppp |
| Modes de sortie | 600 ppp, 400 ppp, 300 ppp, 200 ppp, 150 ppp, 100 ppp |
| Formats d'image | Monochrome : TIFF, PDF, PDF crypté, XPS Couleur : échelle de gris, couleur TIFF, JPEG, PDF, PDF crypté, XPS Télécopie Internet : TIFF-FX, TIFF-F, TIFF-S[1] |
| Compression d'image | Balayage monochrome : non comprimé, G3 (MH), G4 (MR/MMR) Couleur/échelle de gris : JPEG (élevé, moyen, bas) Mode télécopie Internet : MH/MMR (en option) |
| Destinations de numérisation | Courriel, poste de travail, FTP, dossier (SMB), USB, télécopie Internet (option), télécopie Super G3 (option) |
| Destinations monotouche | Jusqu'à 2 000 (destinations combinées) |
| Destinations de groupe | Jusqu'à 500 |
| Programmes | 48 (combinés) |
| Max. de travaux | Jusqu'à 100 |
| Protocoles de réseau | TCP/IP et SSL (inclut HTTP, SMTP, LDAP, FTP, POP3), SMB, ESMTP et 802.1x. |
| Sécurité réseau | Authentification de serveur de courriel pour LDAP et répertoire actif |
| Logiciel | Logiciel Sharpdesk® de gestion de documents pour poste de travail (1 licence d'utilisateur) |

## Trousse de télécopieur N&B Super G3 (option)

| | |
|---|---|
| Mode de transmission | Super G3, G3 |
| Débit modem | 33,6 KBPS[3] |
| Méthodes de Compression | JBIG, MMR, MR, MH |
| Balayage | Recto à feuilles ou recto verso ou livre |
| Résolution max. | 400 ppp |
| Délai de transmission | Environ 2 secondes avec Super G3/JBIG[4] |
| Autocomposition | Jusqu'à 2 000 (destinations combinées) |
| Composition en groupe | Jusqu'à 500 destinations |
| Acheminement de télécopie reçue | Acheminement vers courriel |
| Originaux long format | Jusqu'à 31,5" (à la transmission) |
| Programmes | 48 (combinés) |
| Mémoire | Partagée |
| Demi-teinte | 256 niveaux |

## Finisseur d'agrafage à cheval (en option)

| | |
|---|---|
| Type | Finisseur en console à deux plateaux de sortie (se fixe sur le côté gauche de l'appareil) |
| Plateaux de sortie | Plateau supérieur : empilage décalé Plateau inférieur : taille livret pour l'agrafage à cheval |
| Capacité de sortie | 1 000 feuilles (format lettre/relevé) ou 500 feuilles (format légal, grand livre, ou lettre-R) |
| Agrafage | Jusqu'à 50 feuilles (lettre/relevé) ou 25 feuilles (légal, grand livre ou mixte) |
| Présentation de sortie | Face imprimée vers le dessous |
| Supports d'agrafage | Papier ordinaire, format lettre, légal, grand livre ou mixte |
| Positions d'agrafage | 1 avant, 1 arrière ou les deux |
| Fonction d'agrafage | Agrafage/pli central (2 agrafes) format lettre/légal/à cheval grand livre |
| Agrafage à cheval Max. de jeux | Jusqu'à 10 jeux (11-15 feuilles par jeu)/ 15 jeux (6-10 feuilles par jeu) / 20 jeux (1-5 feuilles par jeu) |
| Consommation | 70 W ou moins |
| Perforation | Module de perforation en option MXPNX5B (2 trous/3 trous) |
| Poids | Environ 88,18 lb |
| Dimensions | 26" (l) x 25" (p) x 39" (h) (plateau allongé) |

## Finisseur interne (en option)

| | |
|---|---|
| Type | Finisseur incorporé (module de perforation en option) |
| Capacité de sortie | 500 feuilles (lettre/relevé) ou 250 feuilles (format grand livre/légal) |
| Présentation de sortie | Face imprimée vers le dessous |
| Supports d'agrafage | Papier ordinaire (format lettre, légal ou grand livre) |
| Positions d'agrafage | 1 avant, 1 arrière ou les deux |
| Alimentation | Via l'appareil multifonctions |
| Agrafage | Jusqu'à 50 feuilles (format lettre) ou 30 feuilles (format légal, grand livre ou mixte) |
| Jeux agrafés | 30 jeux ou 500 feuilles (format lettre ou relevé) ou 30 jeux ou 250 feuilles (format légal ou grand livre) |
| Perforation | Module de perforation en option MXPN11B (2 trous/3 trous) |
| Poids | Environ 26,5 lb |
| Dimensions | 24,75" (l) x 23,5" (p) x 8" (h) (inclut allongement de plateau) |

## Accessoires en option

| | |
|---|---|
| MXDE12 | Base d'appareil/1 tiroir à papier x 500 feuilles |
| MXDE13 | Base d'appareil/2 tiroirs à papier x 500 feuilles |
| MXDE14 | Base d'appareil/3 tiroirs à papier x 500 feuilles |
| MX36ABD | Base d'appareil à roulettes |
| MXLC11 | Plateau grande capacité |
| MXFN17 | Finisseur interne |
| MXPN11B | Module de perforation 3 trous (requiert MXFN17) |
| MXSCX1 | Cartouche agrafes (MXFN17) |
| MXFN10 | Finisseur d'agrafage à cheval |
| MXRB10 | Module de chemin à papier (requis pour MXFN10) |
| MXPNX5B | Module de perforation 3 trous (MXFN10) |
| ARSC3 | Cartouche agrafes (MXFN10) |
| MXTR12 | Module de plateau de sortie de droite (MX2610N/3110N) |
| MXTR13 | Module de plateau de sortie de droite (MX3610N) |
| MXTU12 | Module de plateau de sortie central |
| MXPK11 | Trousse PostScript® 3™ |
| MXPUX1 | Trousse de fonctionnalité étendue XPS (requiert MXSHP1GBCR3) |
| MXSHP1GBCR3 | Mémoire étendue 1 Go (requise pour MXPUX1) |
| MXFX11 | Trousse de fonctionnalité étendue de télécopieur |
| MXFWX1 | Trousse de télécopie Internet |
| MXPF10 | Trousse de polices de caractères pour codes à barres |
| ARSU1 | Module de cachet (requiert cartouche de cachet ARSV1) |
| ARSV1 | Cartouche cachet |
| MXKB11 | Clavier (équipement standard sur le MX3110N/3610N) |
| MXEB11 | Trousse de compression étendue |
| MXEB12 | Trousse de fonctionnalité miroir |
| MXAMX1 | Module d'intégration d'applications |
| MXAMX2 | Module de communication entre applications |
| MXAMX3 | Module de comptabilité externe |
| MXFR30U | Trousse de sécurité des données, version commerciale (pas disponible au moment du lancement) |

## Fournitures

| | |
|---|---|
| MX36NTBA | Cartouche de toner noir |
| MX36NTCA | Cartouche de toner cyan |
| MX36NTMA | Cartouche de toner magenta |
| MX36NTYA | Cartouche de toner jaune |
| MX36NVBA | Révélateur noir |
| MX36NVSA | Révélateur cyan/magenta/jaune |
| MX36NRSA | Tambour |

[1] Certaines fonctions exigent des accessoires en option.
[2] Variable en fonction de la configuration de produit, des réglages de l'appareil et des conditions d'opération/environnementales.
[3] Le délai de transmission réel variera en fonction de l'état de la ligne.
[4] Basé sur le tableau Sharp d'essai normalisé, avec environ 700 caractères, format lettre, résolution standard.

La conception et la fiche technique sont sous réserve de modification sans préavis. Sharp, ASO Sharp, Sharpdesk, My Sharp, et toutes les marques de commerce y afférant sont des marques de commerce ou des marques déposées de Sharp Corporation et/ou de ses sociétés affiliées. Windows, Windows NT, Windows Server et Windows Vista sont des marques de commerce ou des marques déposées de Microsoft Corporation. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

l'expérience SHARP | faites l'expérience | SHARP

**SHARP ÉLECTRONIQUE DU CANADA LTÉE** 335, rue Britannia Est, Mississauga, Ontario L4Z 1W9 (905) 890-2100 • www.thesharpexperience.com ©2011 Sharp Electronics of Canada Ltd. Imprimé au Canada. M7060